



## ELECTRA 2.0 HYDRO

### DESINFECTA LAS VÍAS PARA LUCHAR CONTRA VIRUS Y OTROS AGENTES INFECCIOSOS

Situaciones como la pandemia por coronavirus nos han enfrentado a la realidad y la necesidad de desinfectar las vías de forma periódica, para garantizar que nuestros espacios públicos: calles, avenidas, aceras y plazas..., estén limpios y libres de bacterias, virus, hongos y otros agentes peligrosos.

Tradicionalmente, el barrido de las vías ha primado sobre el baldeo en la gran mayoría de los municipios y ayuntamientos. No obstante, la situación generada por la rápida propagación de todo tipo de virus, ha exigido un cambio en el enfoque de trabajo, dando prioridad al baldeo frente al barrido.

Esta nueva circunstancia ha revelado que el uso de soploadores puede ayudar a la propagación de los virus y que el tradicional barrido mecánico resulta insuficiente para desinfectar las vías públicas.

Para responder de forma eficaz a esta situación, Drago presenta la versión mejorada de la baldeadora Electra 2.0 Hydro de 1.550 l, 100% eléctrica y compacta.

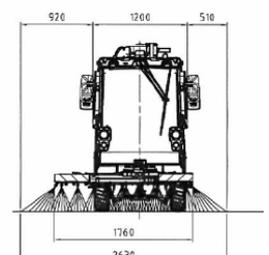
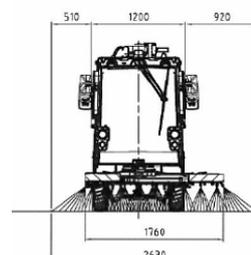
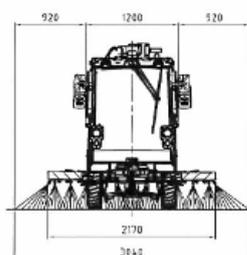
### ELECTRA 2.0 HYDRO CON SISTEMA DE BALDEO TELESCÓPICO

La nueva versión de la Electra 2.0 Hydro, es la **baldeadora urbana más compacta del mercado**. Está equipada con una barra de baldeo **telescópica y automática**, que cubre el más amplio rango de baldeo en su categoría, en zonas estrechas y amplias, salvaguardando la salud del operario y de los ciudadanos.

Gracias a esta nueva mejora, los servicios de limpieza disponen de una baldeadora **100% Eléctrica, Compacta y Cero Emisiones**, adaptada a las exigencias de un servicio donde prima la necesidad del baldeo para luchar contra la propagación de infecciones y virus.

Esta nueva aplicación le concede a la Electra 2.0 Hydro mejoras operativas importantes:

- Baldeo dinámico, adaptable y de alta eficiencia.
- Baldeo de zonas estrechas: aceras, zonas peatonales, etc.
- Baldeo de zonas amplias: plazas, grandes avenidas, etc.
- Baldeo silencioso para trabajar en horas de descanso.
- Baldeadora 100% eléctrica sin aceite hidráulico.
- Autonomía de trabajo de 8/9 horas.
- Fácil mantenimiento.
- Consumo eléctrico bajo 3-4 €/día.



## DATOS TÉCNICOS

**Tipo de máquina:** 100% eléctrica

**Voltaje:** 48 V

**Autonomía:** 8-9 Horas

**Baterías:** Baterías Plomo o Litio LiFeP04

**Ciclos baterías:** hasta 3.500 ciclos

**Sistema de recuperación de energía:** KERS

**Cargador de baterías:** Electrónico de alta frecuencia (carga en 4 horas)

**Accionamientos:** Mediante motores eléctricos de 48 V con corriente alterna trifásica

**Dimensiones:** 4.187 m x 1.350 mm x 2.200 mm

**Dirección:** 4 ruedas en modo trabajo

**Radio de giro:** En modo trabajo 2.448 mm

**Suspensión independiente:** Delantera y trasera con muelles y amortiguadores

**Volumen de agua:** 1.550 litros

**Ancho de baldeo:** desde 1.350 hasta 3.040 mm

**Pértiga en techo:** Si

**Velocidad de trabajo:** 0-12 Km/h

**Velocidad de traslado:** 0-25 Km/h

**Peso total:** 3.500 kg

**Pendiente máxima descargada:** 35%

**Pendiente máxima cargada:** 20%

**Carné de conducir:** Carné tipo "B"

